



20192학기 전공 인텐시브 프로그램 운영 일지

교수학습개발센터
http://ctl.deu.ac.kr

학습 주제	골수계 면역세포의 종류 및 역할에 대해 학습한다
-------	----------------------------

※관련사진 첨부 필수

일시	2019년 10월 11일, 15시 - 16시(1시간)	참여 학생 수	11
장소	자연대 417호	강사 성명	윤희정

학습목표

① 골수계 면역세포란?

② 골수계 면역세포의 종류

학습 내용

* 면역기관: 임파구 생성하는 1차 림프기관과 임파구가 유지되는 2차 림프기관으로 분류됨, 면역계 세포는 백혈구, 과립세포, 대식세포, 임파구 등이 있다.

* 혈액이 생성되는 조혈작용동안 조혈줄기세포로부터 적혈구, 혈소판, 백혈구 등 성숙한 혈액세포가 생성된다. 모든 면역계 세포는 조혈 줄기세포로부터 생성된다.

* 조혈줄기세포로부터 림프계 전구세포와 골수계 전구세포로 분화되고, 각 전구세포에서 면역계 세포가 분화되어 나온다.

* 골수계 전구세포는 대식세포, 과립세포, 비만세포, 수지상세포로 분화된다. 골수계 면역세포는 조직에 존재하는 단핵 탐식세포, 과립세포인 호중구, 호산구, 호염구, 미생물을 탐식하는 수지상 세포, 피부내 면역세포인 랑게르한스 세포, 림프절의 B 세포에서 발견되는 소포성 수지상 세포 등이 있다.

관련 사진 (2장)

